ΑΔΑ: ΨΙΗΓΟΡ1Υ-ΚΒΦ

INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2018.11.09 14:12:49 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
& ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ
Ταχ.Δ/νση: Αγ. Κωνσταντίνου 1
Ταχ. Κωδ: 66133
Πληροφορίες: Ηλιάδου Στ.
Τηλέφωνο: 2313309874
Fax: 25210 57717
Email: shliadou@damt.gov.gr

ΔΡΑΜΑ 09 Νοεμβρίου 2018
Αριθμ.Πρωτ: 17620

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Η Δ/νση Δασών Δράμας, στα πλαίσια υλοποίησης των εργασιών κατάρτισης, ανάρτησης έως και την κύρωση Δασικών Χαρτών, προκηρύσσει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια του παρακάτω ηλεκτρονικού εξοπλισμού γραφείου:

1. Τρεις (3) επιτραπέζιους ηλεκτρονικούς υπολογιστές
2. Τρεις (3) οθόνες
3. Έναν (1) εκτυπωτή
4. Τέσσερις (4) σταθεροποιητές τάσης (UPS)
5. Ένα (1) σκληρό δίσκο

Η τελική συνολική δαπάνη της προμήθειας να ανέλθει έως του ποσού των 6.000,00 Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Η δαπάνη της προμήθειας βαρύνει πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου έτους 2018 Μέτρο 5 «ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ, ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ».

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ
ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	**ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 1)**	ΔΥΟ (2)
ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	**ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 2)**	ΕΝΑ (1)
ΟΘΟΝΗ	**ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 3)**	ΔΥΟ (2)
ΟΘΟΝΗ	**ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 4)**	ΜΙΑ (1)

ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 5)**	ΕΝΑ (1)
ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ (UPS)	**ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 6)**	ΤΕΣΣΕΡΑ (4)
ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	**Τύπος:** σκληρός δίσκος για χρήση σε NAS SERVER**, χωρητικότητα:** τουλάχιστον 3TB**, μέγεθος:** 3,5΄΄ **εγγύηση (μήνες)** ≥24.	ΕΝΑ (1)

2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Δεκτοί θα γίνονται συμμετέχοντες, οι οποίοι έχουν έδρα εντός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης αλλά και συμμετέχοντες με έδρα εκτός Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης αλλά με αντιπροσώπους στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, προκειμένου να διασφαλιστεί η άμεση, γρήγορη και απρόσκοπτη ολοκλήρωση της προμήθειας αλλά και η οποιαδήποτε τεχνική υποστήριξη χρειαστεί κατά τη χρήση.

3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα υποβληθούν εγγράφως, σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο την Πέμπτη 22 Νοεμβρίου 2018, στις 10 π.μ., στα γραφεία της Δ/νσης Δασών Δράμας- Αγίου Κωνσταντίνου 1, ισόγειο, γρ. 303, 661 33 Δράμα. Η προσφερόμενη τιμή δεν θα συμπεριλαμβάνει Φ.Π.Α και θα είναι ανά είδος υλικού.

Ο φάκελος της προσφοράς θα φέρει την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού γραφείου της 22ης Νοεμβρίου 2018 και θα περιέχει εκτός από το έντυπο της προσφοράς και υπεύθυνη δήλωση ότι δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν και ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής τα οποία καθορίζονται με το άρθρο 75 του ίδιου Νόμου.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει αμέσως μετά την αποσφράγιση των φακέλων από αρμόδια επιτροπή, η οποία θα συνεδριάσει στα γραφεία της Δ/νσης Δασών, με το σχετικό πρακτικό να συντάσσεται υπέρ του συμμετέχοντα που θα προσφέρει τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά σε ευρώ, στο σύνολο της δαπάνης.

Πληροφορίες: κ. Ηλιάδου Σταυρούλα στο τηλ.2313309874.

4. ΧΡΟΝΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για τριάντα (30) μέρες από την επομένη της υποβολής της προσφοράς. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπομένου από την παρούσα προκήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει σε διάστημα δεκαπέντε ημερών από την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάδειξης αναδόχου και η μεταφορά τους θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.

Η εκτέλεση των προμηθειών διακόπτεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής σε περίπτωση καταργήσεως Υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα εκτός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, ή αν για οποιοδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας των ειδών. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης. Επιπλέον, ο Προμηθευτής παραιτείται από κάθε αξίωσή του σε περίπτωση προσωρινής διακοπής λειτουργίας Υπηρεσιών για οποιοδήποτε λόγο.

6. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ – για τουλάχιστον δώδεκα ημέρες, σύμφωνα με το άρθρο 121 του Ν. 4412/16- λαμβάνοντας μοναδικό αριθμό διαδικτυακής ανάρτησης Μητρώου (Α.Δ.Α.Μ), στο διαδίκτυο στο πρόγραμμα «Διαύγεια», λαμβάνοντας μοναδικό αριθμό διαδικτυακής ανάρτησης (Α.Δ.Α) και στον πίνακα ανακοινώσεων της Υπηρεσία, προς δημοσιοποίηση της διαδικασίας και ενημέρωση των ενδιαφερομένων.

Η Διευθύντρια Δασών Ν. Δράμας

Δρ. Ελισάβετ Κωνσταντινίδου
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1	Τύπου Tower	ΝΑΙ
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή και συναρμολόγηση των τμημάτων του Η/Υ έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ
4	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	
5	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 3 GHz
6	Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή	Τουλάχιστον στα 3,9 GHz
7	Αριθμός πυρήνων	≥ 4 cores
8	Επεξεργαστικά νήματα	≥ 8 threads
9	Συνολική Cache	≥ 8 MB
	ΜΝΗΜΗ	
10	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB
11	Μέγιστη επεκτάσιμη κεντρική μνήμη	≥ 32 GB
12	Τύπος μνήμης DDR3 συχνότητας	≥ 1600 MHz
13	DIMM slots	≥ 2
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ	
14	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2
15	Χωρητικότητα πρωτεύοντος δίσκου	≥ 128 GB
16	Τεχνολογία δίσκου SSD	ΝΑΙ
17	Ταχύτητα ανάγνωσης (Read speed)	≥525 MB/s
18	Ταχύτητα εγγραφής (Write speed)	≥525 MB/s
19	Χωρητικότητα δευτερεύοντος δίσκου	≥ 1 TB
20	Τεχνολογία δίσκου SATA III	ΝΑΙ
21	Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm
22	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2
	ΜΟΝΑΔΑ DVD+/-RW	ΝΑΙ
23	I/O PORTS	
24	On-board Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1
25	Audio-In , Audio-Out , Microphone, Headphone	ΝΑΙ
26	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16	≥ 1
27	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x1	≥ 1
28	Θύρες USB 2.0 ή 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 6
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	
29	Ισχύς	≤ 450 Watt
	ΗΧΟΣ	
30	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	ΝΑΙ
31	Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	
32	Ενσωματωμένη	ΝΑΙ
33	Μοιραζόμενη Μνήμη	≥ 1 GB
34	Εξοδοι σήματος : VGA, HDMI, display port	ΝΑΙ
35	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΑΓΓΛΙΚΟ	ΝΑΙ
36	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΚΥΛΙΣΗΣ	ΝΑΙ
37	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ
38	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	ΝΑΙ
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
39	Windows 10 Pro 64bit GR ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
40	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση εντός δύο εργάσιμων ημερών από τον κατασκευαστή	≥ 2 έτη
41	Αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού με άλλον καινούργιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης επιβεβαιωμένης βλάβης εντός 7 εργάσιμων ημερών για το χρονικό διάστημα που διαρκεί η εγγύηση	ΝΑΙ

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1	Τύπου Tower	ΝΑΙ
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή και συναρμολόγηση των τμημάτων του Η/Υ έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ
4	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	
5	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 3 GHz
6	Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή	Τουλάχιστον στα 3,9 GHz
7	Αριθμός πυρήνων	≥ 4 cores
8	Επεξεργαστικά νήματα	≥ 8 threads
9	Συνολική Cache	≥ 8 MB
	ΜΝΗΜΗ	
10	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16 GB
11	Μέγιστη επεκτάσιμη κεντρική μνήμη	≥ 32 GB
12	Τύπος μνήμης DDR3 συχνότητας	≥ 1600 MHz
13	DIMM slots	≥ 2
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ	
14	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2
15	Χωρητικότητα πρωτεύοντος δίσκου	≥ 256 GB
16	Τεχνολογία δίσκου SSD	ΝΑΙ
17	Ταχύτητα ανάγνωσης (Read speed)	≥525 MB/s
18	Ταχύτητα εγγραφής (Write speed)	≥525 MB/s

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
19	Χωρητικότητα δευτερεύοντος δίσκου	≥ 1 TB
20	Τεχνολογία δίσκου SATA III	ΝΑΙ
21	Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm
22	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2
	ΜΟΝΑΔΑ DVD+/-RW	ΝΑΙ
23	I/O PORTS	
24	On-board Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1
25	Audio-In , Audio-Out , Microphone, Headphone	ΝΑΙ
26	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16	≥ 1
27	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x1	≥ 1
28	Θύρες USB 2.0 ή 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 6
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	
29	Ισχύς	≤ 450 Watt
	ΗΧΟΣ	
30	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	ΝΑΙ
31	Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	
32	Ενσωματωμένη	ΟΧΙ
33	Μνήμη	≥ 2 GB
34	Εξοδοι σήματος : VGA, HDMI, display port	ΝΑΙ
35	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΑΓΓΛΙΚΟ	ΝΑΙ
36	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΚΥΛΙΣΗΣ	ΝΑΙ
37	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ
38	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	ΝΑΙ
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
39	Windows 10 Pro 64bit GR ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
40	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση εντός δύο εργάσιμων ημερών από τον κατασκευαστή	≥ 2 έτη
41	Αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού με άλλον καινούργιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης επιβεβαιωμένης βλάβης εντός 7 εργάσιμων ημερών για το χρονικό διάστημα που διαρκεί η εγγύηση	ΝΑΙ

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 23,5"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	Οθόνη	
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
2	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ
3	Τεχνολογία	LED
4	Διαγώνιος	≥23,5"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
5	Ανάλυση	≥1920 x 1080
6	Αναλογία διαστάσεων	16:9
7	Βήμα κουκίδας	≤0,3 mm
8	Φωτεινότητα	≥200 cd/m²
9	Χρόνος Απόκρισης	≤8 ms
10	Αριθμός χρωμάτων	≥16.7 εκ. χρώματα
11	Αντίθεση	1000:1
12	Ρυθμός ανανέωσης	≥ 60Hz
13	Γωνία θέασης 170/160 ή καλύτερη	ΝΑΙ
14	Είσοδοι σήματος : VGA, HDMI, DVI, display port	ΝΑΙ
15	Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας	ΝΑΙ
16	Αξεσουάρ σύνδεσης με την κάρτα γραφικών του Η/Υ για έξοδο σήματος	ΝΑΙ
17	Καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ
18	Ενσωματωμένα Ηχεία στην οθόνη με έξοδο earphone	ΝΑΙ
19	Πρότυπα συμμόρφωσης – Πιστοποίηση : CE, TCO	ΝΑΙ
20	Εγγύηση Onsite	≥ 2 έτη

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 28"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	Οθόνη	
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
2	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ
3	Τεχνολογία	LED
4	Διαγώνιος	≥28"
5	Ανάλυση	≥2560 x 1440
6	Αναλογία διαστάσεων	16:9
7	Βήμα κουκίδας	≤0,3 mm
8	Φωτεινότητα	≥200 cd/m²
9	Χρόνος Απόκρισης	≤5 ms
10	Αριθμός χρωμάτων	≥16.7 εκ. χρώματα
11	Αντίθεση	1000:1
12	Ρυθμός ανανέωσης	≥ 60Hz
13	Γωνία θέασης 170/160 ή καλύτερη	ΝΑΙ
14	Είσοδοι σήματος : VGA, HDMI, DVI, display port	ΝΑΙ
15	Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας	ΝΑΙ
16	Αξεσουάρ σύνδεσης με την κάρτα γραφικών του Η/Υ για έξοδο σήματος	ΝΑΙ
17	Καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ
18	Ενσωματωμένα Ηχεία στην οθόνη με έξοδο earphone	ΝΑΙ
19	Πρότυπα συμμόρφωσης – Πιστοποίηση : CE, TCO	ΝΑΙ
20	Εγγύηση Onsite	≥ 2 έτη

5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
2	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ
3	Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser ή LED
4	Μέγεθος χαρτιού	Α3
5	Εκτύπωση	Έγχρωμη
6	Ταχύτητα ασπρόμαυρης/έγχρωμης εκτύπωσης	≥20 σελίδες/λεπτό (ppm)
7	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη ή έγχρωμη)	≤ 17 sec
8	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 600x600 dpi
9	Μνήμη (ενσωματωμένη)	≥ 192 MB
10	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 500 Mhz
11	Κλειστό συρτάρι χαρτιού (paper tray)	≥ 200 φύλλα
12	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ
13	Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες (Duty Cycle)	≥ 10.000 σελ./μήνα
14	Σύνδεση Ethernet	ΝΑΙ
15	Εγγύηση	≥1 έτος

6. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΗΣ (UPS)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ		
3	Τύπος	Line Interactive		
4	Ισχύς (VA)	≥ 850 VA		
5	Ισχύς (Watt)	≥ 425 Watt		
6	Μέγεθος	Compact		
7	Αντοχή Μπαταρίας (Half Load)	≥5 λεπτά		
8	Τάση σε V	230V ± 10%		
9	Συχνότητα μπαταρίας	50/60Hz +/-1Hz		
10	Χρόνος φόρτισης μπαταρίας	8 ώρες		
11	Θύρες USB	ΝΑΙ		
12	Πρίζες AC	≥2		
13	Εγγύηση	≥2 έτη		